

Самостоятельная работа по математике Модуль числа за 6 класс

Готовые материалы для тестирования Самостоятельная работа по математике Модуль числа за 6 класс с ответами

Вариант 1

1. Найдите модули чисел: 23 ; -3 ; 0 ; $2,5$; $-3\frac{2}{3}$; -2 .
2. Найдите отрицательное число, модуль которого равен $3\frac{1}{3}$.
3. Найдите значение выражения $|-4,1| : |-41|$.
4. Найдите значение выражения: $|2,5| \cdot |-4| - |2\frac{1}{3}| \cdot |-3/4|$.
5. Сколько целых чисел расположено на координатной прямой между числами $|-18\frac{1}{3}|$ и $|41\frac{1}{3}|$?
6. Решите уравнение $|2x - 1| = 4$.

Вариант 2

1. Найдите модули чисел: 11 ; 0 ; -8 ; $-4,7$; $-2\frac{2}{3}$; $4\frac{1}{3}$.
2. Найдите отрицательное число, модуль которого равен $2\frac{1}{4}$.
3. Найдите значение выражения $|-3,5| : |-35|$.
4. Найдите значение выражения: $7\frac{2}{3} + (-2\frac{2}{3})$.
5. Сколько целых чисел расположено на координатной прямой

между числами $|13^2/5|$ и $|-28^1/7|$?

6. Решите уравнение $|3x - 5| = 7$.

Ответы на самостоятельную работу по математике Модуль числа 6 класс

Вариант 1

1. 23; 3; 0; 2,5; $3^2/3$; 2

2. $-3^1/3$

3. 0,1

4. 8,25

5. 23

6. $x = -1,5$ или $x = 2,5$

Вариант 2

1. 11; 0; 8; 4,7; $2^2/3$; $4^1/3$

2. $-2^1/4$

3. 0,1

4. 5

5. 6

6. $x = -2/3$ или $x = 4$